



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-01122020-223419
CG-DL-E-01122020-223419

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 3768]
No. 3768]

नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 27, 2020/अग्रहायण 6, 1942
NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 27, 2020/AGRAHAYANA 6, 1942

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 नवम्बर, 2020

का.आ. 4273(अ).— मंत्रालय की प्रारूप अधिसूचना का.आ. 1949 (अ.), दिनांक 17 जुलाई, 2015, के अधिक्रमण में, अधिसूचना का निम्नलिखित प्रारूप, जिसे केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) तथा उपधारा (3) के साथ पठित उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, जारी करने का प्रस्ताव करती है, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) की अपेक्षानुसार, जनसाधारण की जानकारी के लिए, एतद्वारा प्रकाशित किया जाता है; जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है, और एतद्वारा यह सूचित किया जाता है कि उक्त प्रारूप अधिसूचना पर, उस तारीख से, जिसको इस अधिसूचना को अंतर्विष्ट करने वाले भारत के राजपत्र की प्रतियां जनसाधारण को उपलब्ध करा दी जाती हैं, अथवा साठ दिनों की अवधि की समाप्ति पर या उसके पश्चात् विचार किया जाएगा;

ऐसा कोई व्यक्ति, जो प्रारूप अधिसूचना में अंतर्विष्ट प्रस्तावों के संबंध में कोई आपत्ति या सुझाव देने का इच्छुक है, वह विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किए जाने के लिए अपनी आपत्ति या सुझाव सचिव, पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, जोर बाग रोड, अलीगंज, नई दिल्ली-110003 को लिखित रूप में या ई-मेल esz-mef@nic.in पर भेज सकते हैं।

प्रारूप अधिसूचना

बांडली वन्यजीव अभयारण्य हिमाचल प्रदेश राज्य के मंडी जिले में सुंदरनगर से लगभग 8 किलोमीटर दूर है और 32.11 वर्ग किलोमीटर क्षेत्रफल में फैला हुआ है;

और, बांडली वन्यजीव अभयारण्य को अधिसूचना सं.एफएफई-बी-एफ (6)-11/2005-II/बांडली, द्वारा दिनांक 7 जून, 2013 से अभयारण्य का दर्जा दिया गया था। अभयारण्य स्थानिक वनस्पति और जीवजंतु की विविधता का वास प्रदान करता है और पारिस्थितिकी, जीवजंतु, वनस्पति, भू-आकृतिवैज्ञान और मनोरंजनात्मक और अनुसंधान/शिक्षण संदर्भ से काफी महत्वपूर्ण भी है;

और, बांडली वन्यजीव अभयारण्य में उत्तरी शुष्क मिश्रित पर्णपाती वन, हिमालयन उप-उष्णकटिबंधीय चीड़ पाइन वनों और निम्न पश्चिम हिमालयन शीतोष्ण वन-वन ओक वन, खुली घास भूमि और फोनिक्स झाड़ी आते हैं। बांडली वन्यजीव अभयारण्य में और इसके आसपास मुख्य वनस्पति आंवला (*पिल्लन्थस एम्बलिका*), खैर (*अकैशिया कटेचु*), अमलतास (*कैस्सिया फिस्टुला*), बहेरा (*टर्मिनालिया बेल्लेरिका*), शीशम (*डालबेरगिया सिस्सू*), जामुन (*सीजीजियम कुमिनि*), बांज ओक (*क्वैरकुस लुकोट्रिचोफोरा*), इंडियन बे लीफ (*सिनामोमुम टमला*), पिनस रोकसबुरघी, डोडोनाइया विसकोसे, मुराया स्पा, यूफोरबिया रोयलीना, बौहिनिया वाहली, पुरारिया ट्यूबेरोस पाई जाती है;

और, बांडली वन्यजीव अभयारण्य वन्यजीव की विशिष्ट विविधता के लिए जाना जाता है; बांडली वन्यजीव अभयारण्य में अभिलिखित मुख्य संकटापन्न जीवजंतु सामान्य तेंदुआ (*पेन्थेरा प्रज्यूस*), काला भालू (*उरसुस थिबेटानुस*), गोरल (*नैमोरेडुस गोरल*) हैं;

और, बांडली वन्यजीव अभयारण्य के अन्य मुख्य जीवजंतु तेंदुआ बिल्ली (*प्रियोनाइलुरुस बेंगालेंसिस*), जंगली बिल्ली (*फेलिस चाउस*), बंदर (*मकाका मुलाट्रा*), लंगूर (*प्रेस्बिटिस एटेलस*), भारतीय खरगोश (*लेपुस निगरिकोल्लिस*), जंगली सूअर (*सस स्क्रोफ़*), मॉनिटर लिज़र्ड (*वारानुस बेंगालेंसिस*), सामान्य करैत (*बुंगारुस कैरोलेउस*), रैट सैक (*पयटस मुकोसेस*), हिमालयन पाम सिवेट (*पागोमा लारवाटा*), फ्लाइंग गिलहरी (*पेटोरिस्टा पेटोरिस्टा*), भारतीय साही (*हिस्ट्रीक्स इंडिका*), मुंजक (*मुनटीक्स मुनतजक*), हिमालयन यल्लो थ्रोटेड मार्टिन (*मार्टेस फ्लैविगुला*) हैं ;

और, हिमालय क्षेत्र तक ही सीमित रहने वाले स्थानिक और अतिसंवेदनशील चीर तीतर (*कट्रेस् वल्लीची*) की उपस्थिति के कारण इस क्षेत्र को महत्वपूर्ण पक्षी क्षेत्र के रूप में जाना जाता है;

और, इस अभयारण्य के अन्य महत्वपूर्ण पक्षियों में मोर (पावो क्रिस्टेटस), कालिज तीतर (*लोफुरा ल्यूकोमेलानोस*), लाल जंगली मुर्गा (*गल्लुस गल्लुस*), चुकोर (*अलेक्टोरिस चुकार*), ब्लैक तीतर (*मेलानोपेरडिक्स निगेर*), ग्रे तीतर (*पेरडिक्स पेरडिक्स*), ग्रेट टिट (*परुस मेजोर*), रूफोस ट्रीपाइ (*डेंड्रोसिटा वागाबुंदा*), रेड-बिल्लेड ब्लू मागपाई (*यूरोसिसा एर्थ्योरिंचा*) आदि को अभिलिखित किया गया है;

और, बांडली वन्यजीव अभयारण्य और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन वन क्षेत्र में कई दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजातियां हैं। यह क्षेत्र सतलुज और ब्यास नदी के ऊपरी जलग्रहण-क्षेत्र का कार्य करता है;

और, बांडली वन्यजीव अभयारण्य के चारों ओर के क्षेत्र को, जिसका विस्तार और सीमाएं इस अधिसूचना के पैराग्राफ 1 में विनिर्दिष्ट हैं, पारिस्थितिकी, पर्यावरणीय और जैव-विविधता की दृष्टि से पारिस्थितिकी संवेदी जोन के रूप में सुरक्षित और संरक्षित करना तथा उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उद्योगों या उद्योगों की श्रेणियों के प्रचालन तथा प्रसंस्करण को निषिद्ध करना आवश्यक है;

अतः अब, केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) नियमावली, 1986 के नियम 5 के उपनियम (3) के साथ पठित पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) (जिसे इसमें इसके पश्चात् पर्यावरण अधिनियम कहा गया है) की उपधारा (1) तथा धारा 3 की उपधारा (2) के खंड (v) और खंड (xiv) एवं उपधारा (3) के द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, हिमाचल प्रदेश राज्य के जिला मंडी के बांडली वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 50 मीटर तक विस्तारित क्षेत्र को बांडली वन्यजीव अभयारण्य पारिस्थितिकी संवेदी जोन (जिसे इसमें इसके पश्चात् पारिस्थितिकी संवेदी जोन कहा गया है) के रूप में अधिसूचित करती है, जिसका विवरण निम्नानुसार है, नामतः :-

1. पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार और सीमा-(1) पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार बांडली वन्यजीव अभयारण्य की सीमा के चारों ओर 50 मीटर तक है। पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल 1.61 वर्ग किलोमीटर है। पारिस्थितिकी संवेदी जोन का विस्तार बांडली वन्यजीव अभयारण्य के चारों ओर के क्षेत्र में ग्रामों और अन्य विकासात्मक क्रियाकलापों के विद्यमान होने के कारण 50 मीटर रखा गया है।

(2) बांडली वन्यजीव अभयारण्य और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण **उपाबंध-1** के रूप में संलग्न है।

(3) बांडली वन्यजीव अभयारण्य के मानचित्र, जिनमें पारिस्थितिकी संवेदी जोन सहित सीमा विवरण और अक्षांश और देशांतर को सीमांकित किया है, **उपाबंध-IIक** और **उपाबंध-IIख** के रूप में संलग्न है।

(4) बांडली वन्यजीव अभयारण्य और पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा के भू-निर्देशांकों की सूची **उपाबंध-III** की सारणी **क** और सारणी **ख** में दी गई है।

(5) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची उनके मुख्य बिंदुओं के भू-निर्देशांकों सहित **उपाबंध-IV** के रूप में संलग्न है।

(6) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले वन की सूची **उपाबंध-V** के रूप में संलग्न है।

2. पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना.—(1) राज्य सरकार, द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के प्रयोजन के लिए, राजपत्र में अंतिम अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से दो वर्ष की अवधि के भीतर, स्थानीय व्यक्तियों के परामर्श से और इस अधिसूचना में दिए गए अनुबंधों का पालन करते हुए, राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदनार्थ एक आंचलिक महायोजना बनाई जायेगी।

(2) राज्य सरकार द्वारा पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए आंचलिक महायोजना इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट रीति से तथा प्रासंगिक केंद्रीय और राज्य विधियों के अनुरूप तथा केंद्रीय सरकार द्वारा जारी दिशा निर्देशों, यदि कोई हों, के अनुसार बनायी जाएगी।

(3) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी और पर्यावरण संबंधी सरोकारों को शामिल करने के लिए इसे राज्य सरकार के निम्नलिखित विभागों के परामर्श से बनाया जाएगा, अर्थात्:

- (i) पर्यावरण;
- (ii) वन और वन्यजीव;
- (iii) कृषि;
- (iv) राजस्व;
- (v) शहरी विकास;
- (vi) पर्यटन;
- (vii) ग्रामीण विकास;
- (viii) सिंचाई और बाढ़ नियंत्रण;
- (ix) नगरपालिका;
- (x) पंचायती राज;
- (xi) हिमाचल प्रदेश राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड; और
- (xii) लोक निर्माण विभाग।

(4) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, आंचलिक महायोजना में वर्तमान में अनुमोदित भू-उपयोग, अवसंरचना और क्रियाकलापों पर कोई प्रतिबंध नहीं लगाया जाएगा तथा आंचलिक महायोजना में सभी अवसंरचनाओं और क्रियाकलापों में सुधार करके उन्हें अधिक दक्ष और पारिस्थितिकी-अनुकूल बनाने की व्यवस्था की जाएगी।

(5) आंचलिक महायोजना में वनरहित और अवक्रमित क्षेत्रों के सुधार, विद्यमान जल निकायों के संरक्षण, जलग्रहण क्षेत्रों के प्रबंधन, जल-विभाजन के प्रबंधन, भू-जल के प्रबंधन, मृदा और नमी के संरक्षण, स्थानीय जनता की आवश्यकताओं तथा पारिस्थितिकी एवं पर्यावरण के ऐसे अन्य पहलुओं की व्यवस्था की जाएगी जिन पर ध्यान दिये जाने की आवश्यकता है।

(6) आंचलिक महायोजना में सभी विद्यमान पूजा स्थलों, ग्रामों एवं शहरी बस्तियों, वनों की श्रेणियों एवं किस्मों, कृषि क्षेत्रों, उपजाऊ भूमि, उद्यानों एवं उद्यानों की तरह के हरित क्षेत्रों, बागवानी क्षेत्रों, बगीचों, झीलों और अन्य जल निकायों की सीमा का सहायक मानचित्र के साथ निर्धारण किया जाएगा। और प्रस्तावित भू-उपयोग की विशेषताओं का ब्यौरा भी दिया जाएगा।

(7) आंचलिक महायोजना में पारिस्थितिकी संवेदी जोन में होने वाले विकास का विनियमन किया जाएगा और सारणी में यथासूचीबद्ध पैराग्राफ 4 में निषिद्ध एवं विनियमित क्रियाकलापों का पालन किया जाएगा। इसमें स्थानीय जनता की आजीविका की सुरक्षा के लिए पारिस्थितिकी-अनुकूल विकास का भी सुनिश्चय एवं संवर्धन किया जाएगा।

(8) आंचलिक महायोजना, क्षेत्रीय विकास योजना की सह-कालिक होगी।

(9) इस प्रकार अनुमोदित आंचलिक महायोजना, निगरानी समिति के लिए एक संदर्भ दस्तावेज होगी ताकि वह इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार निगरानी के अपने कर्तव्यों का निर्वहन कर सके।

3. राज्य सरकार द्वारा किए जाने वाले उपाय:- राज्य सरकार इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए निम्नलिखित उपाय करेगी, अर्थात्:-

(1) **भू-उपयोग:-** (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में वनों, बागवानी क्षेत्रों, कृषि क्षेत्रों, मनोरंजन के लिए चिन्हित उद्यानों और खुले स्थानों का वृहद वाणिज्यिक या आवासीय परिसरों या औद्योगिक क्रियाकलापों के लिए प्रयोग या संपरिवर्तन अनुमत्य नहीं किया जाएगा:

परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर भाग (क), में विनिर्दिष्ट प्रयोजन से भिन्न प्रयोजन के लिए कृषि और अन्य भूमि का संपरिवर्तन, मानीटरी समिति की सिफारिश पर और सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन से क्षेत्रीय नगर योजना अधिनियम तथा यथा लागू केन्द्रीय सरकार एवं राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों के अधीन तथा इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुसार स्थानीय निवासियों की निम्नलिखित आवासीय जरूरतों को पूरा करने के लिए अनुमत्य किया जाएगा जैसे:-

(i) विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ करना और नई सड़कों का निर्माण करना;

(ii) बुनियादी ढांचों और नागरिक सुविधाओं का संनिर्माण और नवीकरण;

(iii) प्रदूषण उत्पन्न न करने वाले लघु उद्योग;

(iv) कुटीर उद्योग एवं ग्राम उद्योग; पारिस्थितिकी पर्यटन में सहायक सुविधा भण्डार, और स्थानीय सुविधाएं तथा गृह वास; और

(v) बढ़ावा दिए गए पैराग्राफ-4 में उल्लिखित क्रियाकलाप:

परंतु यह भी कि क्षेत्रीय शहरी नियोजन अधिनियम के अधीन सक्षम प्राधिकारी के पूर्व अनुमोदन के बिना तथा राज्य सरकार के अन्य नियमों एवं विनियमों एवं संविधान के अनुच्छेद 244 के उपबंधों तथा तत्समय प्रवृत्त विधि, जिसके अंतर्गत अनुसूचित जनजाति और अन्य परंपरागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 (2007 का 2) भी आता है, का अनुपालन किए बिना वाणिज्यिक या औद्योगिक विकास क्रियाकलापों के लिए जनजातीय भूमि का प्रयोग अनुमत्य नहीं होगा:

परंतु यह भी कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाली भूमि के अभिलेखों में हुई किसी त्रुटि को, मानीटरी समिति के विचार प्राप्त करने के पश्चात्, राज्य सरकार द्वारा प्रत्येक मामले में एक बार सुधारा जाएगा और उक्त त्रुटि को सुधारने की सूचना केंद्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को दी जाएगी:

परंतु यह भी कि उपर्युक्त त्रुटि को सुधारने में, इस उप-पैरा में यथा उपबंधित के सिवाय, किसी भी दशा में भू-उपयोग का परिवर्तन शामिल नहीं होगा।

(ख) अनुप्रयुक्त या अनुत्पादक कृषि क्षेत्रों में पुनः वनीकरण तथा पर्यावासों और जैव-विविधता की बहाली के प्रयास किए जाएंगे।

(2) **प्राकृतिक जल स्रोत:-** आंचलिक महायोजना में सभी प्राकृतिक जलमार्गों के आवाह क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और आंचलिक महायोजना में उनके संरक्षण और बहाली की योजना सम्मिलित की जाएगी और राज्य सरकार द्वारा जल आवाह प्रबंधन योजना इस रीति से बनाई जाएगी कि ऐसे क्षेत्रों में और इनके आस-पास विकास क्रियाकलापों को निषिद्ध रखा जाए।

(3) **पर्यटन एवं पारिस्थितिकी पर्यटन.**— (क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी नए पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलाप या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार पारिस्थितिकी संवेदी जोन के लिए तय पर्यटन महायोजना के अनुसार अनुमत्य होगा।

(ख) पारिस्थितिकी पर्यटन महायोजना राज्य सरकार के पर्यावरण और वन विभाग के परामर्श से राज्य सरकार के पर्यटन विभाग द्वारा बनायी जाएगी।

(ग) पर्यटन महायोजना आंचलिक महायोजना का घटक होगी।

(घ) पर्यटन महायोजना पारिस्थितिकी संवेदी जोन की बहन क्षमता के आधार पर तैयार की जायेगी।

(ङ) पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी क्रियाकलाप निम्नानुसार विनियमित किए जाएंगे, अर्थात्:-

(i) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, किसी होटल या रिजॉर्ट का नया सन्निर्माण अनुमत्य नहीं होगा:

परंतु यह कि, पारिस्थितिकी पर्यटन सुविधाओं के लिए संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर की दूरी से परे पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक पूर्व परिभाषित और अभीहित क्षेत्रों में पर्यटन महायोजना के अनुसार, नए होटलों और रिजॉर्ट की स्थापना अनुमत्य होगी;

(ii) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अन्दर सभी नए पर्यटन क्रिया-कलापों या विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों का विस्तार, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा जारी दिशानिर्देशों तथा पारिस्थितिकी पर्यटन, पारिस्थितिकी-शिक्षा और पारिस्थितिकी-विकास पर बल देने वाले राष्ट्रीय व्याघ्र संरक्षण प्राधिकरण द्वारा जारी पारिस्थितिकी पर्यटन संबंधी दिशानिर्देशों (समय-समय पर यथा संशोधित) के अनुसार होगा;

(iii) आंचलिक महायोजना का अनुमोदन होने तक, पर्यटन के विकास और विद्यमान पर्यटन क्रियाकलापों के विस्तार को वास्तविक स्थल-विशिष्ट संवीक्षा तथा मानीटरी समिति की सिफारिश के आधार पर संबंधित विनियामक प्राधिकरणों द्वारा अनुमत्य किया जाएगा और पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए होटल/ रिजॉर्ट या वाणिज्यिक प्रतिष्ठान का सन्निर्माण अनुमत्य नहीं होगा।

(4) **प्राकृतिक विरासत.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले बहुमूल्य प्राकृतिक विरासत के सभी स्थलों जैसे कि जीन पूल रिजर्व क्षेत्र, शैल संरचना, जल प्रपात, झरने, दर्रे, उपवन, गुफाएं, स्थल, वनपथ, रोहण मार्ग, उत्प्रपात आदि की पहचान की जाएगी और उनकी सुरक्षा एवं संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(5) **मानव निर्मित विरासत स्थल.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भवनों, संरचनाओं, कलाकृति-क्षेत्रों तथा ऐतिहासिक, स्थापत्य संबंधी, सौंदर्यात्मक और सांस्कृतिक महत्व के क्षेत्रों की पहचान की जाएगी और उनके संरक्षण के लिए आंचलिक महायोजना के भाग के रूप में एक विरासत संरक्षण योजना बनायी जाएगी।

(6) **ध्वनि प्रदूषण.**— पर्यावरण अधिनियम के अधीन ध्वनि प्रदूषण (विनियमन और नियंत्रण) नियम, 2000 में नियत उपबंधों के अनुसार पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ध्वनि प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण के लिए विनियमों को कार्यान्वित करेगा।

(7) **वायु प्रदूषण.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में, वायु प्रदूषण के निवारण और नियंत्रण का वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) और उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार अनुपालन किया जाएगा।

(8) **बहिस्त्राव का निस्सारण.**— पारिस्थितिकी संवेदी जोन में उपचारित बहिस्त्राव का निस्सारण, साधारण मानकों के अन्तर्गत पर्यावरण अधिनियम और उसके अधीन बनाए गए नियमों के अधीन आने वाले पर्यावरणीय प्रदूषण के निस्सारण के लिए साधारण मानकों या राज्य सरकार द्वारा नियत मानकों, जो भी अधिक कठोर हो, के उपबंधों के अनुसार होगा।

(9) **ठोस अपशिष्ट.**— ठोस अपशिष्ट का निपटान एवं प्रबन्धन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ठोस अपशिष्ट का निपटान और प्रबंधन भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं. का.आ. 1357(अ), दिनांक 8 अप्रैल, 2016 के तहत

प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा। अकार्बनिक पदार्थों का निपटान पारिस्थितिकी संवेदी जोन से बाहर चिन्हित किए गए स्थानों पर पर्यावरण-अनुकूल रीति से किया जाएगा;

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन अनुमत्य किया जायेगा।

(10) **जैव चिकित्सा अपशिष्ट.-** जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रबंधन निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में जैव चिकित्सा अपशिष्ट का निपटान भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 343 (अ), तारीख 28 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित जैव चिकित्सा अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(ख) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में मान्य प्रौद्योगिकियों का प्रयोग करते हुए विद्यमान नियमों और विनियमों के अनुरूप ठोस अपशिष्ट का सुरक्षित और पर्यावरण अनुकूल प्रबंधन अनुमत्य किया जायेगा।

(11) **प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में प्लास्टिक अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 340(अ), तारीख 18 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित प्लास्टिक अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(12) **निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय की समय-समय पर यथा संशोधित अधिसूचना सं.सा.का.नि 317(अ), तारीख 29 मार्च, 2016 के तहत प्रकाशित संनिर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(13) **ई-अपशिष्ट.-** पारिस्थितिकी संवेदी जोन में ई-अपशिष्ट का प्रबंधन, भारत सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा प्रकाशित तथा समय-समय पर यथा संशोधित ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियम, 2016 के उपबंधों के अनुसार किया जाएगा।

(14) **सड़क-यातायात.-** सड़क-यातायात को पर्यावास-अनुकूल तरीके से विनियमित किया जाएगा और इस संबंध में आंचलिक महायोजना में विशेष उपबंध शामिल किए जाएंगे। आंचलिक महायोजना के तैयार होने और राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी से अनुमोदित होने तक, निगरानी समिति प्रासंगिक अधिनियमों और उनके तहत बनाए गए नियमों एवं विनियमों के अनुसार सड़क-यातायात के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(15) **वाहन जनित प्रदूषण.-** वाहन जनित प्रदूषण की रोकथाम और नियंत्रण लागू विधियों के अनुसार किया जाएगा। और स्वच्छतर ईंधन के उपयोग के लिए प्रयास किए जाएंगे।

(16) **औद्योगिक ईकाइयां.-** (क) सरकारी राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख को या उसके बाद पारिस्थितिकी संवेदी जोन में किसी नए प्रदूषणकारी उद्योग की स्थापना अनुमत्य नहीं होगी।

(ख) जब तक इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा फरवरी, 2016 में जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर-प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना अनुमत्य होगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को बढ़ावा दिया जाएगा।

(17) **पहाड़ी ढलानों का संरक्षण.-** पहाड़ी ढलानों का संरक्षण निम्नानुसार किया जाएगा:-

(क) आंचलिक महायोजना में पहाड़ी ढलानों के उन क्षेत्रों को दर्शाया जाएगा जिनमें किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी;

(ख) जिन ढलानों या विद्यमान खड़ी पहाड़ी ढलानों में अत्यधिक भू-क्षरण होता है उनमें किसी भी संनिर्माण की अनुज्ञा नहीं होगी।

4. पारिस्थितिकी संवेदी जोन में निषिद्ध या विनियमित किए जाने वाले क्रियाकलापों की सूची- पारिस्थितिकी संवेदी जोन में सभी क्रियाकलाप, पर्यावरण अधिनियम के अधीन बने नियमों के उपबंधों जिसमें तटीय विनियमन जोन अधिसूचना, 2011 एवं पर्यावरणीय प्रभाव आकलन अधिसूचना, 2006 शामिल है सहित वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 (1980 का 69), भारतीय वन अधिनियम, 1927 (1927 का 16), वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 (1972 का 53) तथा उनमें किए गए संशोधनों के अनुसार शासित होंगे और नीचे दी गई सारणी में विनिर्दिष्ट रीति से विनियमित होंगे, अर्थात्:-

सारणी

क्रम सं. (1)	क्रियाकलाप (2)	टिप्पणी (3)
क. प्रतिषिद्ध क्रियाकलाप		
1.	वाणिज्यिक खनन, पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां।	(क) पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत वास्तविक स्थानीय निवासियों की घरेलू आवश्यकताओं जिसमें मकानों के संनिर्माण या मरम्मत के लिए धरती को खोदना सम्मिलित है, के सिवाय सभी प्रकार के नए और विद्यमान खनन (लघु और वृहत खनिज), पत्थर उत्खनन और अपघर्षण इकाइयां तत्काल प्रभाव से प्रतिषिद्ध होंगी; (ख) खनन प्रचालन, 1995 की रिट याचिका (सिविल) सं. 202 में टी.एन. गौडाबर्मन थिरूमूलपाद बनाम भारत संघ के मामले में माननीय उच्चतम न्यायालय के आदेश 4 अगस्त, 2006 और 2012 की रिट याचिका (सिविल) सं. 435 में गोवा फाउंडेशन बनाम भारत संघ के मामले में तारीख 21 अप्रैल, 2014 के आदेश के अनुसरण में होगा।
2.	प्रदूषण (जल, वायु, मृदा, ध्वनि, आदि) उत्पन्न करने वाले उद्योगों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन में कोई नया उद्योग लगाने और वर्तमान प्रदूषणकारी उद्योगों का विस्तार करने की अनुमति नहीं होगी: जब तक कि इस अधिसूचना में विनिर्दिष्ट न हो, पारिस्थितिकी संवेदी जोन में फरवरी, 2016, में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी दिशानिर्देशों में किए गए उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार केवल गैर- प्रदूषणकारी उद्योगों की स्थापना होगी। इसके अतिरिक्त, गैर-प्रदूषणकारी कुटीर उद्योगों को प्रोत्साहन दिया जाएगा।
3.	बड़ी ताप एवं जल विद्युत परियोजनाओं की स्थापना।	प्रतिषिद्ध।
4.	किसी परिसंकटमय पदार्थ का प्रयोग या उत्पादन या प्रसंस्करण।	प्रतिषिद्ध।
5.	प्राकृतिक जल निकायों या भूमि क्षेत्र में अनुपचारित बहिस्त्रावों का निस्सारण।	प्रतिषिद्ध।
6.	नई आरा मिलों की स्थापना।	पारिस्थितिकी संवेदी जोन के भीतर नई और विद्यमान आरा मिलों का विस्तार अनुमत्य नहीं होगा।
7.	ईंट भट्टों की स्थापना करना।	प्रतिषिद्ध।
8.	पोलिथीन बैगों का उपयोग।	प्रतिषिद्ध।
ख. विनियमित क्रियाकलाप		
9.	होटलों और रिसोर्टों की वाणिज्यिक स्थापना।	पारिस्थितिकी पर्यटन क्रियाकलापों हेतु लघु अस्थायी संरचनाओं के निर्माण के सिवाय, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, इनमें जो भी अधिक निकट हो, नए वाणिज्यिक होटलों और रिसोर्टों की स्थापना अनुमत्य नहीं होगी: परंतु, संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर बाहर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा तक, पर्यटन महायोजना और लागू दिशानिर्देशों के अनुसार इनमें जो भी अधिक निकट हो, सभी नए पर्यटन क्रियाकलाप करने या विद्यमान क्रियाकलापों का विस्तार करने की अनुज्ञा होगी।

10.	संनिर्माण क्रियाकलाप ।	<p>(क) संरक्षित क्षेत्र की सीमा से एक किलोमीटर के भीतर या पारिस्थितिकी संवेदी जोन के विस्तार तक जो भी निकट हो, किसी भी प्रकार का वाणिज्यिक संनिर्माण अनुमत्य नहीं किया जाएगा:</p> <p>परंतु स्थानीय लोगों को पैराग्राफ 3 के उप पैराग्राफ (1) में सूचीबद्ध क्रियाकलापों सहित उनके उपयोग के लिए उनकी भूमि में स्थानीय निवासियों की आवासीय आवश्यकताओं को पूरा करने लिए संनिर्माण करने की अनुमति भवन उपविधियों के अनुसार दी जाएगी।</p> <p>परन्तु ऐसे लघु उद्योगों जो प्रदूषण उत्पन्न नहीं करते हैं, से संबंधित संनिर्माण क्रियाकलाप विनियमित किए जाएंगे और लागू नियमों और विनियमों, यदि कोई हों, के अनुसार सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से ही न्यूनतम पर रखे जाएंगे।</p> <p>(ख) एक किलोमीटर से आगे आंचलिक महायोजना के अनुसार विनियमित होंगे।</p>
11.	गैर प्रदूषणकारी लघु उद्योग।	फरवरी, 2016 में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी उद्योगों के वर्गीकरण के अनुसार गैर-प्रदूषणकारी उद्योग तथा अपरिसंकटमय लघु और सेवा उद्योग, कृषि, पुष्प कृषि, बागबानी या कृषि आधारित उद्योग, जो पारिस्थितिकी संवेदी जोन से देशी सामग्रियों से उत्पाद बनाते हैं, सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमत्य होंगे।
12.	वृक्षों की कटाई ।	<p>(क) राज्य सरकार के सक्षम प्राधिकारी की पूर्व अनुमति के बिना वन भूमि या सरकारी या राजस्व या निजी भूमि पर वृक्षों की कटाई नहीं होगी।</p> <p>(ख) वृक्षों की कटाई केंद्रीय या संबंधित राज्य के अधिनियम या उसके अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों के अनुसार विनियमित होगी।</p>
13.	वन उत्पादों और गैर काष्ठ वन उत्पादों का संग्रहण ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
14.	नई लकड़ी आधारित उद्योग।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
15.	विद्युत और संचार टॉवर लगाने, तार-बिछाने तथा अन्य बुनियादी ढांचे की व्यवस्था ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा (भूमिगत केबल बिछाने को बढ़ावा दिया जाएगा)।
16.	जलावन लकड़ी का वाणिज्यिक उपयोग ।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
17.	नागरिक सुविधाओं सहित बुनियादी ढांचा।	लागू विधियों के अनुसार न्यूनीकरण उपाय नियम और विनियमन और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ किए जाएंगे।
18.	विद्यमान सड़कों को चौड़ा करना, उन्हें सुदृढ़ बनाना और नई सड़कों का निर्माण।	लागू विधियों के अनुसार न्यूनीकरण उपाय नियम और विनियमन और उपलब्ध दिशानिर्देशों के साथ किए जाएंगे।
19.	पर्यटन से संबंधित अन्य क्रियाकलाप जैसे कि पारिस्थितिकी संवेदी जोन क्षेत्र के ऊपर से गर्म वायु के गुब्बारे, हेलीकाप्टर, ड्रोन, माइक्रोलाइट्स उड़ाना आदि।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।

20.	पहाड़ी ढालों और नदी तटों का संरक्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
21.	रात्रि में वाहन यातायात का संचलन।	लागू विधियों के अधीन वाणिज्यिक प्रयोजन के लिए विनियमित होगा।
22.	स्थानीय जनता द्वारा अपनायी जा रही वर्तमान कृषि और बागवानी पद्धतियों के साथ डेयरियां, दुग्ध उत्पादन, जल कृषि और मत्स्य पालन।	स्थानीय जनता के प्रयोग के लिए लागू विधियों के अधीन अनुमत्य होंगे।
23.	फार्मों, कारपोरेट, कंपनियों द्वारा बड़े पैमाने पर वाणिज्यिक पशुधन संपदा और कुक्कुट फार्मों की स्थापना।	स्थानीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए लागू विधियों के अधीन विनियमित (अन्यथा प्रदान किए गए) होंगे।
24.	प्राकृतिक जल निकायों या भू क्षेत्र में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह का निस्सारण।	जल निकायों में उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह के निस्सारण से बचा जाएगा। उपचारित अपशिष्ट जल के पुनर्चक्रण और पुनः उपयोग के प्रयास किए जाएंगे अन्यथा उपचारित अपशिष्ट जल/बहिर्वाह का निस्सारण लागू विधियों के अनुसार विनियमित किया जाएगा।
25.	सतही और भूजल का वाणिज्यिक प्रयोग एवं निष्कर्षण।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
26.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
27.	विदेशी प्रजातियों को लाना।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
28.	पारिस्थितिकी पर्यटन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
29.	वाणिज्यिक संकेत बोर्ड और होर्डिंग का प्रयोग।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
30.	खुले कुंआ, बोर कुंआ, आदि कृषि और अन्य उपयोग के लिए।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
31.	पवन चक्कियाँ और टरबाइन।	लागू विधियों के अधीन विनियमित होगा।
ग.संवर्धित क्रियाकलाप		
32.	वर्षा जल संचय।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
33.	जैविक खेती।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
34.	सभी गतिविधियों के लिए हरित प्रौद्योगिकी का अंगीकरण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
35.	ग्रामीण कारीगरी सहित कुटीर उद्योग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
36.	नवीकरणीय ऊर्जा और ईंधन का प्रयोग।	बायोगैस, सौर प्रकाश इत्यादि को सक्रिय बढ़ावा दिया जाएगा।
37.	कृषि वानिकी।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
38.	बागान लगाना और जड़ी बूटियों का रोपण।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।
39.	पारिस्थितिकी अनुकूल यातायात का प्रयोग।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा।

40.	कौशल विकास ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
41.	अवक्रमित भूमि/वनो/ पर्यावासों की बहाली ।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।
42.	पर्यावरण के प्रति जागरूकता।	सक्रिय रूप से बढ़ावा दिया जाएगा ।

5. पारिस्थितिकी-संवेदी जोन अधिसूचना की निगरानी के लिए निगरानी समिति.- पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 3 की उपधारा (3) के तहत इस अधिसूचना के प्रावधानों की प्रभावी निगरानी के लिए केन्द्र सरकार एतद्वारा एक निगरानी समिति का गठन करती है, जिसमें निम्नलिखित शामिल हैं, अर्थात्:-

क्र.स.	निगरानी समिति का गठन	पद
(i)	वन संरक्षक, मंडी	अध्यक्ष;
(ii)	राज्य सरकार द्वारा नामित किए जाने वाले पर्यावरण के क्षेत्र में काम करने वाले गैर-सरकारी संगठन का एक प्रतिनिधि	सदस्य;
(iii)	राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के क्षेत्रीय कार्यकारी अधिकारी	सदस्य;
(iv)	क्षेत्र के वरिष्ठ नगर नियोजक	सदस्य;
(v)	पारिस्थितिकी और पर्यावरण के क्षेत्र में एक विशेषज्ञ राज्य सरकार द्वारा नामित किया जाएगा	सदस्य;
(vi)	राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किए जाने वाले जैव विविधता में एक विशेषज्ञ	सदस्य;
(vii)	प्रभागीय वनाधिकारी, वन्यजीव, कुल्लू	सदस्य;
(viii)	प्रभागीय वनाधिकारी, सुकेत	सदस्य सचिव

6.विचारार्थ विषय:- (1) निगरानी समिति इस अधिसूचना के उपबंधों के अनुपालन की निगरानी करेगी।

(2) निगरानी समिति का कार्यकाल अगले आदेश होने तक किया जाएगा, परंतु यह कि समिति के गैर-सरकारी सदस्यों को समय-समय पर राज्य सरकार द्वारा नामनिर्दिष्ट किया जाएगा।

(3) पारिस्थितिकी संवेदी जोन में भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अनुसूची के अधीन सम्मिलित क्रियाकलापों और इस अधिसूचना के पैरा 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट निषिद्ध गतिविधियों के सिवाय आने वाले ऐसे क्रियाकलापों की दशा में वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उक्त अधिसूचना के उपबंधों के अधीन पूर्व पर्यावरण अनापत्ति लेने के लिए केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय को निर्दिष्ट की जाएगी।

(4) इस अधिसूचना के पैरा 4 के अधीन सारणी में यथा विनिर्दिष्ट निषिद्ध क्रियाकलापों के सिवाय, भारत सरकार के तत्कालीन पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना संख्या का.आ. 1533(अ), तारीख 14 सितंबर, 2006 की अधिसूचना के अनुसूची के अधीन ऐसे क्रियाकलापों, जिन्हें सम्मिलित नहीं किया गया है, परंतु पारिस्थितिकी संवेदी जोन में आते हैं, ऐसे क्रियाकलापों की वास्तविक विनिर्दिष्ट स्थलीय दशाओं पर आधारित निगरानी समिति द्वारा संवीक्षा की जाएगी और उसे संबद्ध विनियामक प्राधिकरणों को निर्दिष्ट किया जाएगा ।

(5) निगरानी समिति का सदस्य-सचिव या संबद्ध उपायुक्त या संबंधित उपायुक्त ऐसे व्यक्ति के विरुद्ध, जो इस अधिसूचना के किसी उपबंध का उल्लंघन करता है, पर्यावरण अधिनियम की धारा 19 के अधीन परिवाद दायर करने के लिए सक्षम होगा।

(6) निगरानी समिति संबंधित विभागों के प्रतिनिधियों या विशेषज्ञों, औद्योगिक संघों के प्रतिनिधियों या संबंधित पक्षों को, प्रत्येक मामले में आवश्यकता के अनुसार, अपने विचार-विमर्श में सहायता के लिए आमंत्रित कर सकेगी ।

(7) निगरानी समिति प्रत्येक वर्ष 31 मार्च की स्थिति के अनुसार अपनी वार्षिक कार्रवाई रिपोर्ट राज्य के मुख्य वन्यजीव वार्डन को, उपाबंध VI में दिए गए प्रपत्र के अनुसार, उस वर्ष की 30 जून तक प्रस्तुत करेगी।

(8) केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय निगरानी समिति को उसके कार्यों के प्रभावी निर्वहन के लिए ऐसे निदेश दे सकेगा जो वह उचित समझे।

7. इस अधिसूचना के उपबंधों को प्रभावी बनाने के लिए केंद्रीय सरकार और राज्य सरकार, अतिरिक्त उपाय, यदि कोई हों, विनिर्दिष्ट कर सकेंगी।

8. इस अधिसूचना के उपबंध भारत के माननीय उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय या राष्ट्रीय हरित अधिकरण द्वारा पारित किए गए या पारित किए जाने वाले आदेश, यदि कोई हो, के अधीन होंगे।

[फा. सं. 25/123/2015-ईएसजेड-आरई]

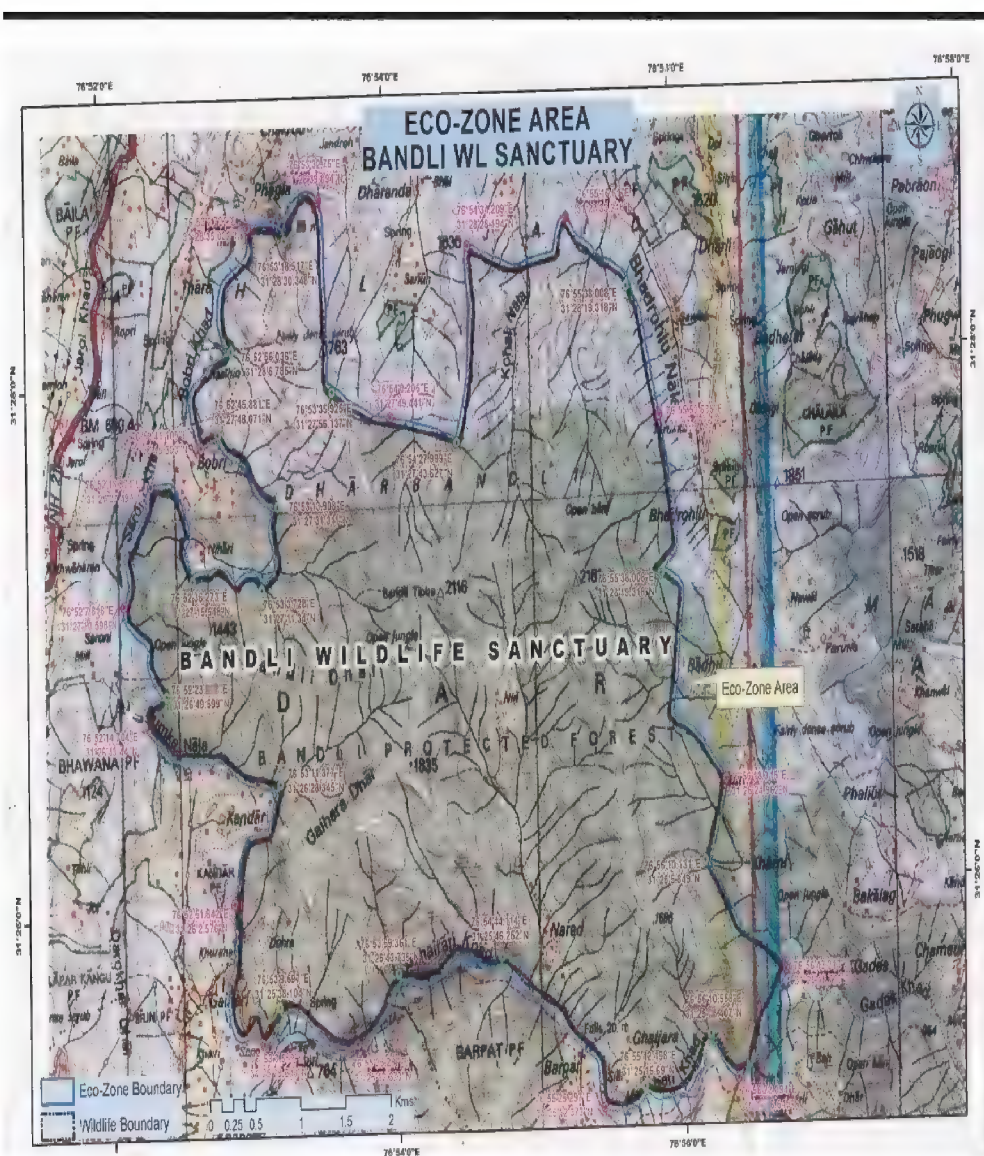
डॉ. सतीश चन्द्र गढ़कोटी, वैज्ञानिक 'जी'

उपाबंध- I

हिमाचल प्रदेश राज्य में बांडली वन्यजीव अभयारण्य और इसके पारिस्थितिकी संवेदी जोन की सीमा का विवरण

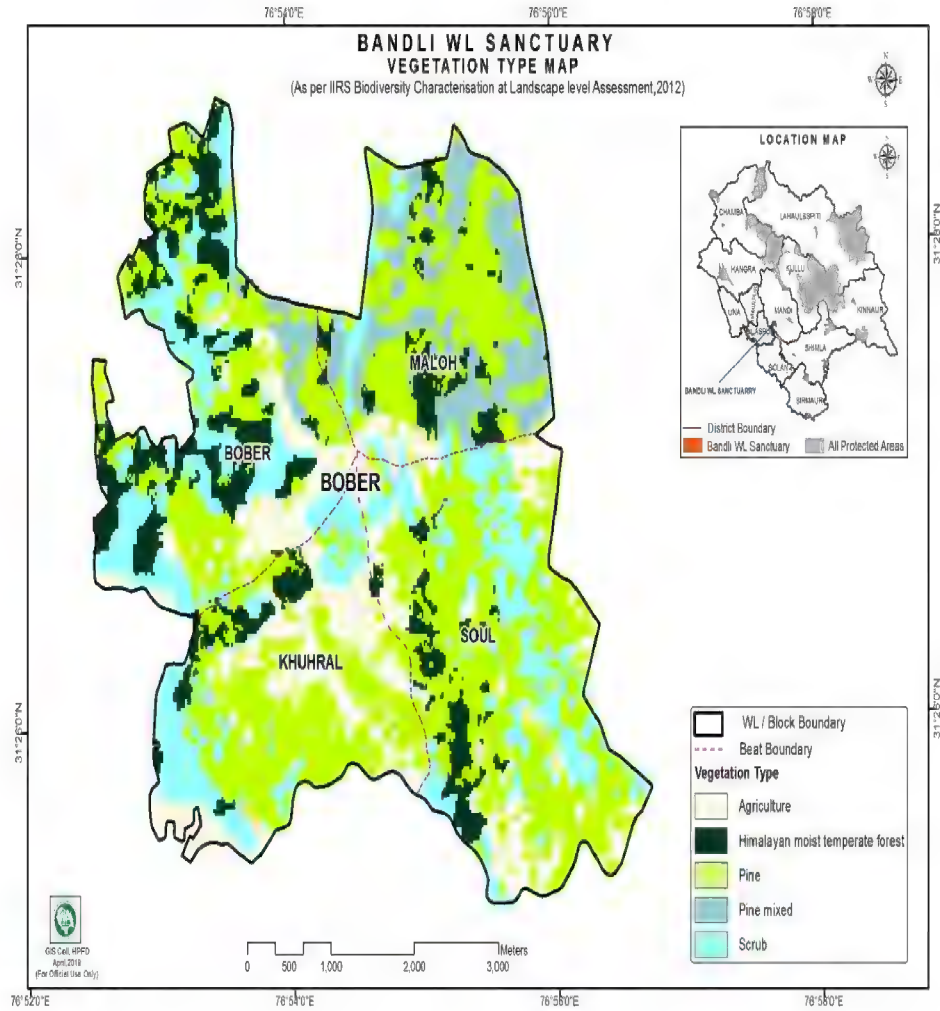
बांडली वन्यजीव अभयारण्य के उक्त पारिस्थितिकी संवेदी जोन की 50 मीटर चौड़ी पट्टी है, जिसमें विद्यमान सीमाओं के अलावा भारारी खाद, शवल खाद और भूक्का नाला के साथ अधिकांश क्षेत्र हैं। प्रस्तावित " पारिस्थितिकी संवेदी जोन" के लिए सीमाएं नीचे दी गई हैं:-

- उत्तर :-** डी पी एफ सरीउन, यू पी एफ रंघ, यू पी एफ सुवरू के साथ 50 मीटर पट्टी डी पी एफ बांडली के सीमा खम्भा सं 61 से सीमा खम्भा सं.80 तक विद्यमान बांडली वन्यजीव अभयारण्य के निकटतम है।
- दक्षिण: -** शवल खाद (गैर मुमकिन खाद), डी पी एफ बांडल के सीमा खम्भा सं.94 से सीमा खम्भा सं.117 तक है जिसमें शवल खाद के नदी तल क्षेत्र शामिल है।
- पूर्व:** यू पी एफ सुवरू, यू पी एफ भदरोहलू और यू पी एफ हीउन के साथ 50 मीटर पट्टी डी पी एफ बांडली के सीमा खम्भा सं .83 से सीमा खम्भा सं.94 तक विद्यमान बांडली वन्यजीव अभयारण्य के साथ है।
- पश्चिम :** बोबर खाद (डी पी एफ बांडल के सीमा सं.61 से सीमा खम्भा सं.42) के साथ 50 मीटर पट्टी है जिसमें यह बोबरी यू पी एफ (सीमा सं.42 से सीमा खम्भा सं.7) नदी-तल, सरोनी खाद का नदी- तल, यू पी एफ कंदर (डी पी एफ बांडली के सीमा सं.152 से सीमा खम्भा सं.117 तक) शामिल है। सीमा भूक्का नाला के साथ है और इसके नदी तल को ऐसे रखा गया है जैसे कि अधिकतर निजी भूमि क्षेत्र के निकटतम है।



उपाबंध - IIख

बांडली वन्यजीव अभयारण्य का वनस्पति प्रकार मानचित्र



उपाबंध -III

सारणी क : बांडली वन्यजीव अभयारण्य की सीमा सहित भू-निर्देशांक

क्र.सं.	जी.पी.एस	देशांतर	अक्षांश
1	ई01	76° 52.085' पू	31° 26.956' उ
2	ई 02	76° 52.638' पू	31° 27.238' उ
3	ई 03	76° 53.154' पू	31° 27.177' उ
4	ई 04	76° 52.751' पू	31° 27.715' उ
5	ई 05	76° 53.012' पू	31° 28.036' उ
6	ई 06	76° 53.142' पू	31° 28.410' उ
7	ई 07	76° 53.615' पू	31° 28.491' उ

8	ई 08	76° 53.649' पू	31° 27.869' उ
9	ई 09	76° 54.620' पू	31° 27.611' उ
10	ई 010	76° 54.709' पू	31° 28.247' उ
11	ई 011	76° 55.400' पू	31° 28.297' उ
12	ई 012	76° 56.011' पू	31° 27.060' उ
13	ई 013	76° 56.459' पू	31° 26.302' उ
14	ई 014	76° 56.835' पू	31° 25.638' उ
15	ई 015	76° 55.602' पू	31° 25.222' उ
16	ई 016	76° 54.927' पू	31° 25.721' उ
17	ई 017	76° 53.725' पू	31° 25.439' उ
18	ई 018	76° 53.105' पू	31° 25.602' उ
19	ई 019	76° 52.934' पू	31° 25.891' उ
20	ई 020	76° 53.267' पू	31° 26.519' उ
21	ई 021	76° 52.513' पू	31° 26.673' उ

सारणी ख: पारिस्थितिकी संवेदी जोन के मुख्य अवस्थानों के भू-निर्देशांक

क्र.सं.	जी.पी.एस	देशांतर	अक्षांश
1	ई 01	76° 53.071' पू	31° 25.599' उ
2	ई 02	76° 52.835' पू	31° 25.850' उ
3	ई 03	76° 53.130' पू	31° 26.354' उ
4	ई 04	76° 53.231' पू	31° 26.509' उ
5	ई 05	76° 52.086' पू	31° 27.005' उ
6	ई 06	76° 52.396' पू	31° 27.612' उ
7	ई 07	76° 52.662' पू	31° 27.277' उ
8	ई 08	76° 53.163' पू	31° 27.222' उ
9	ई 09	76° 53.208' पू	31° 27.475' उ
10	ई 010	76° 52.732' पू	31° 27.688' उ
11	ई 011	76° 52.665' पू	31° 27.877' उ
12	ई 012	76° 52.959' पू	31° 28.038' उ
13	ई 013	76° 53.116' पू	31° 28.324' उ
14	ई 014	76° 53.504' पू	31° 28.540' उ
15	ई 015	76° 53.688' पू	31° 27.881' उ
16	ई 016	76° 54.586' पू	31° 27.643' उ
17	ई 017	76° 54.684' पू	31° 28.280' उ

18	ई 018	76° 55.387'पू	31° 28.318'उ
19	ई 019	76° 55.927'पू	31° 28.015'उ
20	ई 020	76° 56.072'पू	31° 27.063'उ
21	ई 021	76° 56.485'पू	31° 26.297'उ
22	ई 022	76° 56.858'पू	31° 25.640'उ

उपाबंध -IV

बांडली वन्यजीव अभयारण्य के पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले ग्रामों की सूची सहित भू-निर्देशांक

1	सरोन	76° 56 ' 409" पू	31° 26 ' 060" उ
---	------	------------------	-----------------

उपाबंध-V

पारिस्थितिकी संवेदी जोन के अंतर्गत आने वाले वन की विधिक स्थिति

क्र.सं.	श्रेणी का नाम	बीट का नाम	यू पी एफ/डी पी एफ का नाम	बी.पी.सं./से	बी. पी. सं/तक	से.मी.में आर एफ टी (मानचित्र)	मीटर में पारिस्थितिकी संवेदी जोन की लंबाई	मीटर में पारिस्थितिकी संवेदी जोन की चौड़ाई	क्षेत्र वर्ग मीटर में	क्षेत्र वर्ग किलोमीटर में
1.	सुकेत	नल्ली	डी पी एफ सरियम	61	62	1.2	180			
				62	63	1.4	210			
				63	64	1.9	285			
				64	65	3.3	495			
				65	67	2.3	345			
				67	68	3.0	450			
				68	69	7.7	1 155			
				69	70	5.5	825			
				70	71	4.0	600			
			कुल आर एम टी.				4545	50	227250	0.23
2.	सुकेत	नल्ली	यू एफ रंध	71	72	3.0	450			
				72	73	4.0	600			
				73	74	1.0	150			
				74	75	0.8	120			
			कुल आर एम टी.				1320	50	66000	0.07
3.	सुकेत	नल्ली	यू एफ सुव्वारू	75	76	1.2	180			
				76	77	0.5	75			

				77	78	0.4	60			
				78	79	1.5	225			
				79	80	2.0	300			
				80	81	1.2	180			
				81	82	3.3	495			
				82	83	3.8	570			
			कुल आर एम टी.				2085	50	104250	0.10
4.	सुकेत	नल्ली	यू एफ भद्रोहलू	83	84	5.8	870			
				84	85	1.7	255			
				85	86	2.3	345			
			कुल आर एम टी.				1470	50	73500	0.07
5.	सुकेत	नल्ली	यू एफ हुइन	86	87	6.4	960			
				87	88	2.1	315			
				88	89	3.0	450			
			कुल आर एम टी.				1725	50	86250	0.09
6.	सुकेत	नल्ली	यू एफ खरनी	89	90	4.3	645			
				90	91	2.4	360			

-15-ख

				91	92	1.3	195			
				92	93	4.0	600			
				93	94	1.5	225			
			कुल आर एम टी.				2025	50	101250	0.10
			गैर मुमकिन खाद	94	117	5.7	5700	20	114000	0.11
7.	कंगौ	धवल	निजी भूमि	117	118	0.5	75			
				118	138	2.0	300			
				138	142	3.6	540			
				142	150	3.4	510			
			कुल आर एम टी.				1425	50	71250	0.07
8.	कंगौ	देहर	यू एफ कंदर	150	कंदर	3.9	585	50	29250	0.03
9.	कंगौ	देहर	निजी भूमि	कंदर	भूमका नाला	3.7	555	50	27750	0.03
10.	कंगौ	देहर	डी पी एफ भावना	भूमका नाला	ऊंचाई 1726	13.9	2085	50	104250	0.10
11.	सुकेत	जरोल	यू एफ सरौनी	ऊंचाई 1726	सरौनी ग्राम	5.6	840	50	42000	0.04
12.	सुकेत	नल्ली	निजी भूमि	सरौनी ग्राम	7	7.5	1125	50	56250	0.06
13.	सुकेत	नल्ली	यू एफ बोवरी	7	42	28.6	4290	75	321750	0.32
14.	सुकेत	नल्ली	निजी भूमि	42	61	17.4	2610	75	195750	0.19

सामान्य सारांश

भूमि के वर्ग	पारिस्थितिकी संवेदी जोन का क्षेत्रफल वर्ग किलोमीटर में
सीमांकित संरक्षित वन (डी पी एफ)	0.33
अवर्गीकृत वन भूमि (यू एफ)	0.82
निजी भूमि	0.35
प्रस्तावित पारिस्थितिकी संवेदी जोन का कुल क्षेत्रफल	1.50

उपाबंध -VI

की गई कार्रवाई की रिपोर्ट का रूप विधान:

1. बैठकों की संख्या और तारीख ।
2. बैठकों का कार्यवृत्त: (कृपया मुख्य उल्लेखनीय बिंदुओं का उल्लेख करें। बैठक के कार्यवृत्त को एक पृथक उपाबंध में अनुबंधित करें) ।
3. आंचलिक महायोजना की तैयारी की प्रास्थिति जिसके अंतर्गत पर्यटन महायोजना भी है।
4. भू-अभिलेख में सदृश्य त्रुटियों के सुधार के लिए ब्यौहार किए गए मामलों का सारांश (पारिस्थितिकी संवेदी जोन वार) । ब्यौरे उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं।
5. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन आने वाले क्रियाकलापों की संवीक्षा के मामलों का सारांश। (ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं)।
6. पर्यावरण समाघात निर्धारण अधिसूचना, 2006 के अधीन न आने वाली गतिविधियों की संवीक्षा के मामलों का सारांश । (ब्यौरे एक पृथक् उपाबंध के रूप में संलग्न किए जाएं)।
7. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 की धारा 19 के अधीन दर्ज की गई शिकायतों का सारांश ।
8. कोई अन्य महत्वपूर्ण विषय ।

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th November, 2020

S.O. 4273(E).—In supersession of Ministry's draft notification S.O. 1949 (E), dated 17th July, 2015, the following draft of the notification, which the Central Government proposes to issue in exercise of the powers conferred by sub-section (1), read with clause (v) and clause (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) is hereby published, as required under sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, for the information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft notification shall be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which copies of the Gazette containing this notification are made available to the public;

Any person interested in making any objections or suggestions on the proposals contained in the draft notification may forward the same in writing, for consideration of the Central Government within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Indira Paryavaran Bhawan, Jorbagh Road, Aliganj, New Delhi-110 003, or send it to the e-mail address of the Ministry at esz-mef@nic.in

Draft Notification

WHEREAS, Bandli Wildlife Sanctuary is spread over an area of 32.11 square kilometre and is situated at a distance around 8.0 kilometers from Sundernagar in District Mandi in the State of Himachal Pradesh;

AND WHEREAS, Bandli Wildlife Sanctuary was given the status of Sanctuary with effect from the 7th June, 2013 vide notification no. FFE-B-F(6)-11/2005-II/ Bandli. The Sanctuary provides home to a variety of endemic flora and fauna and also has several important values from ecological, faunal, floral, geomorphologic and recreational and research/educational perspective;

AND WHEREAS, The Bandli Wildlife Sanctuary consists of Northern dry mixed deciduous forests, Himalayan subtropical chir pine forests and lower west Himalayan temperate forest-Ban Oak forest, open grassland and phoenix patches. The major vegetation found in and around Bandli Wildlife Sanctuary are amla (*Phyllanthus emblica*), Khair (*Acacia catechu*), amaltas (*Cassia fistula*), bahera (*Terminalia bellerica*), shisham (*Dalbergia sissoo*), jamun (*Syzygium cumini*), banj oak (*Quercus leucotrichophora*), Indian bay leaf (*Cinnamomum tamala*), *Pinus roxburghii*, *Dodonaea viscosa*, *Murraya* spp., *Euphorbia royleana*, *Bauhinia vahlii*, *Pueraria tuberosa*;

AND WHEREAS, the Bandli Wildlife Sanctuary is known to harbor an exceptional variety of wildlife; the major threatened fauna recorded from the Bandli Wildlife Sanctuary are common leopard (*Panthera pardus*), black bear (*Selenarctos thibetanus*), goral (*Naemorhedus goral*);

AND WHEREAS, The other major fauna of the Bandli Wildlife Sanctuary, leopard cat (*Prionailurus bengalensis*), jungle cat (*Felis chaus*), monkey (*Macaca mulatta*), languor (*Presbytis entellus*), Indian hare (*Lepus nigricollis*), wild pig (*Sus scrofa*), monitor lizard (*Varanus bengalensis*), common krait (*Bungarus caeruleus*), rat snake (*Pythas mucosus*), Himalayan palm civet (*Pagoma larvata*), flying squirrel (*Petaurista petaurista*), Indian Porcupine (*Hystrix indica*), barking deer (*Muntiacus muntjak*), Himalayan yellow throated marten (*Martes flavigula*);

AND WHEREAS, the area is recognised as an important bird area due to the presence of an endemic and vulnerable, Cheer Pheasant (*Catreus wallichii*), restricted to Himalayan region;

AND WHEREAS, other important avifauna recorded from the Sanctuary are Peafowl (*Pavo cristatus*), Kalij pheasant (*Lophura leucomelanos*), red junglefowl (*Gallus gallus*), chukor (*Alectoris chukar*), black partridge (*Melanoperdix niger*), grey partridge (*Perdix perdix*), Great tit (*Parus major*), Rufous treepie (*Dendrocitta vagabunda*), red-billed blue magpie (*Urocissa erythroryncha*) etc;

AND WHEREAS, The Bandli Wildlife Sanctuary and its Eco-Sensitive Zone forest area treasures many rare and endangered species. The area acts as an upper catchment to Satluj and Beas rivers;

AND WHEREAS, it is necessary to conserve and protect the area, the extent and boundaries of Bandli Wildlife Sanctuary which are specified in paragraph 1 as Eco-sensitive Zone from ecological, environmental and biodiversity point of view and to prohibit industries or class of industries and their operations and processes in the said Eco-sensitive Zone

NOW, THEREFORE, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) and clauses (v) and (xiv) of sub-section (2) and sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) (hereafter in this notification referred to as the Environment Act), read with sub-rule (3) of rule 5 of the Environment (Protection) Rules, 1986, the Central Government hereby notifies the area with an extent upto 50 m around the boundary of Bandli Wildlife Sanctuary, in Mandi District in the State of Himachal Pradesh as the Bandli Wildlife Sanctuary Eco-sensitive Zone (hereafter in this notification referred to as the Eco-sensitive Zone) details of which are as under, namely:

1. **Extent and boundaries of Eco-sensitive Zone.** – (1) The Eco-sensitive Zone shall be to an extent of 50 m around the boundary of Bandli Wildlife Sanctuary. The area of the Eco-sensitive Zone is 1.61 square kilometre. The extent of Eco-sensitive Zone is kept 50 meter due to the presence of villages and other developmental activities in the surrounding area of the Bandli Wildlife Sanctuary.
 - (2) The boundary description of Bandli Wildlife Sanctuary and its Eco-sensitive Zone is appended in **Annexure-I**.
 - (3) The maps of the Bandli Wildlife Sanctuary demarcating Eco-sensitive Zone along with boundary details and latitudes and longitudes are appended as **Annexure-IIA** and **Annexure-IIB**.
 - (4) Lists of geo co-ordinates of the boundary of Bandli Wildlife Sanctuary and Eco-sensitive Zone are given in Table **A** and Table **B** of **Annexure-III**.
 - (5) The list of village falling in the Eco-sensitive Zone along with their geo co-ordinates at prominent points is appended as **Annexure-IV**.
 - (6) The list of forest falling in the Eco- Sensitive Zone is appended as **Annexure-V**.
2. **Zonal Master Plan for Eco-sensitive Zone.**– (1) The State Government shall, for the purposes of the Eco-sensitive Zone prepare a Zonal Master Plan within a period of two years from the date of publication of this notification in the Official Gazette, in consultation with local people and adhering to the stipulations given in this notification for approval of the competent authority in the State.
 - (2) The Zonal Master Plan for the Eco-sensitive Zone shall be prepared by the State Government in such manner as is specified in this notification and also in consonance with the relevant Central and State laws and the guidelines issued by the Central Government, if any.

- (3) The Zonal Master Plan shall be prepared in consultation with the following Departments of the State Government, for integrating the ecological and environmental considerations into the said plan:-
- (i) Environment;
 - (ii) Forest and Wildlife;
 - (iii) Agriculture;
 - (iv) Revenue;
 - (v) Urban Development;
 - (vi) Tourism;
 - (vii) Rural Development;
 - (viii) Irrigation and Flood Control;
 - (ix) Municipal;
 - (x) Panchayati Raj;
 - (xi) Himachal Pradesh State Pollution Control Board; and
 - (xii) Public Works Department.
- (4) The Zonal Master Plan shall not impose any restriction on the approved existing land use, infrastructure and activities, unless so specified in this notification and the Zonal Master Plan shall factor in improvement of all infrastructure and activities to be more efficient and eco-friendly.
- (5) The Zonal Master Plan shall provide for restoration of denuded areas, conservation of existing water bodies, management of catchment areas, watershed management, groundwater management, soil and moisture conservation, needs of local community and such other aspects of the ecology and environment that need attention.
- (6) The Zonal Master Plan shall demarcate all the existing worshipping places, villages and urban settlements, types and kinds of forests, agricultural areas, fertile lands, green area, such as, parks and like places, horticultural areas, orchards, lakes and other water bodies with supporting maps giving details of existing and proposed land use features.
- (7) The Zonal Master Plan shall regulate development in Eco-sensitive Zone and adhere to prohibited and regulated activities listed in the Table in paragraph 4 and also ensure and promote eco-friendly development for security of local communities' livelihood.
- (8) The Zonal Master Plan shall be co-terminus with the Regional Development Plan.
- (9) The Zonal Master Plan so approved shall be the reference document for the Monitoring Committee for carrying out its functions of monitoring in accordance with the provisions of this notification.
- 3. Measures to be taken by the State Government.**-The State Government shall take the following measures for giving effect to the provisions of this notification, namely:-
- (1) **Land use.**— (a) Forests, horticulture areas, agricultural areas, parks and open spaces earmarked for recreational purposes in the Eco-sensitive Zone shall not be used or converted into areas for commercial or residential or industrial activities:
- Provided that the conversion of agricultural and other lands, for the purposes other than that specified at part (a) above, within the Eco-sensitive Zone may be permitted on the recommendation of the Monitoring Committee, and with the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of Central Government or State Government as applicable and *vide* provisions of this notification, to meet the residential needs of the local residents and for activities such as-
- (i) widening and strengthening of existing roads and construction of new roads;
 - (ii) construction and renovation of infrastructure and civic amenities;
 - (iii) small scale industries not causing pollution;

- (iv) cottage industries including village industries; convenience stores and local amenities supporting eco-tourism including home stay; and
- (v) promoted activities given in paragraph 4:

Provided further that no use of tribal land shall be permitted for commercial and industrial development activities without the prior approval of the competent authority under Regional Town Planning Act and other rules and regulations of the State Government and without compliance of the provisions of article 244 of the Constitution or the law for the time being in force, including the Scheduled Tribes and Other Traditional Forest Dwellers (Recognition of Forest Rights) Act, 2006 (2 of 2007):

Provided also that any error appearing in the land records within the Eco-sensitive Zone shall be corrected by the State Government, after obtaining the views of Monitoring Committee, once in each case and the correction of said error shall be intimated to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change:

Provided also that the correction of error shall not include change of land use in any case except as provided under this sub-paragraph.

(b) Efforts shall be made to reforest the unused or unproductive agricultural areas with afforestation and habitat restoration activities.

(2) **Natural water bodies.**—The catchment areas of all natural springs shall be identified and plans for their conservation and rejuvenation shall be incorporated in the Zonal Master Plan and the guidelines shall be drawn up by the State Government in such a manner as to prohibit development activities at or near these areas which are detrimental to such areas.

(3) **Tourism or eco-tourism.**— (a) All new eco-tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be as per the Tourism Master Plan for the Eco-sensitive Zone.

(b) The Tourism Master Plan shall be prepared by the State Department of Tourism in consultation with the State Departments of Environment and Forests.

(c) The Tourism Master Plan shall form a component of the Zonal Master Plan.

(d) The Tourism Master Plan shall be drawn based on the study of carrying capacity of the Eco-sensitive Zone.

(e) The activities of eco-tourism shall be regulated as under, namely:—

- (i) new construction of hotels and resorts shall not be allowed within one kilometre from the boundary of the protected area or upto the extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer:

Provided that beyond the distance of one kilometre from the boundary of the protected area till the extent of the Eco-sensitive Zone, the establishment of new hotels and resorts shall be allowed only in pre-defined and designated areas for eco-tourism facilities as per Tourism Master Plan;

- (ii) all new tourism activities or expansion of existing tourism activities within the Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the guidelines issued by the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change and the eco-tourism guidelines issued by the National Tiger Conservation Authority (as amended from time to time) with emphasis on eco-tourism, eco-education and eco-development;

- (iii) until the Zonal Master Plan is approved, development for tourism and expansion of existing tourism activities shall be permitted by the concerned regulatory authorities based on the actual site specific scrutiny and recommendation of the Monitoring Committee and no new hotel, resort or commercial establishment construction shall be permitted within Eco-sensitive Zone area.

(4) **Natural heritage.**— All sites of valuable natural heritage in the Eco-sensitive Zone, such as the gene pool reserve areas, rock formations, waterfalls, springs, gorges, groves, caves, points, walks, rides, cliffs, etc. shall be identified and a heritage conservation plan shall be drawn up for their preservation and conservation as a part of the Zonal Master Plan.

- (5) **Man-made heritage sites.-** Buildings, structures, artefacts, areas and precincts of historical, architectural, aesthetic, and cultural significance shall be identified in the Eco-sensitive Zone and heritage conservation plan for their conservation shall be prepared as part of the Zonal Master Plan.
- (6) **Noise pollution.-** Prevention and control of noise pollution in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the provisions of the Noise Pollution (Regulation and Control) Rules, 2000 under the Environment Act.
- (7) **Air pollution.-** Prevention and control of air pollution in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the provisions of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and the rules made thereunder.
- (8) **Discharge of effluents.-** Discharge of treated effluent in Eco-sensitive Zone shall be in accordance with the provisions of the General Standards for Discharge of Environmental Pollutants covered under the Environment Act and the rules made thereunder or standards stipulated by the State Government, whichever is more stringent.
- (9) **Solid wastes.-** Disposal and Management of solid wastes shall be as under:-
 - (a) the solid waste disposal and management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Solid Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number S.O. 1357 (E), dated the 8th April, 2016; the inorganic material may be disposed in an environmental acceptable manner at site identified outside the Eco-sensitive Zone;
 - (b) safe and Environmentally Sound Management of Solid wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within Eco-sensitive Zone.
- (10) **Bio-Medical Waste.-** Bio-Medical Waste Management shall be as under:-
 - (a) the Bio-Medical Waste disposal in the Eco-sensitive Zone shall be carried out in accordance with the Bio-Medical Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 343 (E), dated the 28th March, 2016.
 - (b) safe and Environmentally Sound Management of Bio-Medical Wastes in conformity with the existing rules and regulations using identified technologies may be allowed within the Eco-sensitive Zone.
- (11) **Plastic waste management.-** The plastic waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Plastic Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 340(E), dated the 18th March, 2016, as amended from time to time.
- (12) **Construction and demolition waste management.-** The construction and demolition waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the Construction and Demolition Waste Management Rules, 2016 published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change *vide* notification number G.S.R. 317(E), dated the 29th March, 2016, as amended from time to time.
- (13) **E-waste.-** The e - waste management in the Eco-sensitive Zone shall be carried out as per the provisions of the E-Waste Management Rules, 2016, published by the Government of India in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change, as amended from time to time.
- (14) **Vehicular traffic.-** The vehicular movement of traffic shall be regulated in a habitat friendly manner and specific provisions in this regard shall be incorporated in the Zonal Master Plan and till such time as the Zonal Master plan is prepared and approved by the competent authority in the State Government, the Monitoring Committee shall monitor compliance of vehicular movement under the relevant Acts and the rules and regulations made thereunder.
- (15) **Vehicular pollution.-** Prevention and control of vehicular pollution shall be in compliance with applicable laws and efforts shall be made for use of cleaner fuels.
- (16) **Industrial units.-** (a) On or after the publication of this notification in the Official Gazette, no new polluting industries shall be permitted to be set up within the Eco-sensitive Zone.

(b) Only non-polluting industries shall be allowed within Eco-sensitive Zone as per the classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, unless so specified in this notification, and in addition, the non-polluting cottage industries shall be promoted.

(17) Protection of hill slopes.- The protection of hill slopes shall be as under:-

- (a) the Zonal Master Plan shall indicate areas on hill slopes where no construction shall be permitted;
- (b) construction on existing steep hill slopes or slopes with a high degree of erosion shall not be permitted.

4. List of activities prohibited or to be regulated within Eco-sensitive Zone.- All activities in the Eco-sensitive Zone shall be governed by the provisions of the Environment Act and the rules made there under including the Coastal Regulation Zone, 2011 and the Environmental Impact Assessment Notification, 2006 and other applicable laws including the Forest (Conservation) Act, 1980 (69 of 1980), the Indian Forest Act, 1927 (16 of 1927), the Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1972) and amendments made thereto and be regulated in the manner specified in the Table below, namely:-

TABLE

S. No. (1)	Activity (2)	Description (3)
A. Prohibited Activities		
1.	Commercial mining, stone quarrying and crushing units.	(a) All new and existing mining (minor and major minerals), stone quarrying and crushing units shall be prohibited with immediate effect except for meeting the domestic needs of bona fide local residents including digging of earth for construction or repair of houses within Eco Sensitive Zone; (b) The mining operations shall be carried out in accordance with the order of the Hon'ble Supreme Court dated the 4 th August, 2006 in the matter of T.N. Godavarman Thirumulpad Vs. UOI in W.P.(C) No.202 of 1995 and dated the 21 st April, 2014 in the matter of Goa Foundation Vs. UOI in W.P.(C) No.435 of 2012.
2.	Setting of industries causing pollution (Water, Air, Soil, Noise, etc.).	New industries and expansion of existing polluting industries in the Eco-sensitive Zone shall not be permitted: Provided that non-polluting industries shall be allowed within Eco-sensitive Zone as per classification of Industries in the guidelines issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016, unless so specified in this notification and in addition the non-polluting cottage industries shall be promoted.
3.	Establishment of major hydro-electric project.	Prohibited.
4.	Use or production or processing of any hazardous substances.	Prohibited.
5.	Discharge of untreated effluents in natural water bodies or land area.	Prohibited.
6.	Setting of new saw mills.	New or expansion of existing saw mills shall not be permitted within the Eco-sensitive Zone.
7.	Setting up of brick kilns.	Prohibited.
8.	Use of polythene bags.	Prohibited.

B. Regulated Activities		
9.	Commercial establishment of hotels and resorts.	No new commercial hotels and resorts shall be permitted within one kilometer of the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-sensitive Zone, whichever is nearer, except for small temporary structures for eco-tourism activities: Provided that, beyond one kilometer from the boundary of the protected area or upto the extent of Eco-sensitive Zone whichever is nearer, all new tourist activities or expansion of existing activities shall be in conformity with the Tourism Master Plan and guidelines as applicable.
10.	Construction activities.	(a) New commercial construction of any kind shall not be permitted within one kilometer from the boundary of the protected area or upto extent of the Eco-sensitive Zone, whichever is nearer: Provided that, local people shall be permitted to undertake construction in their land for their use including the activities mentioned in sub-paragraph (1) of paragraph 3 as per building bye-laws to meet the residential needs of the local residents. Provided further that the construction activity related to small scale industries not causing pollution shall be regulated and kept at the minimum, with the prior permission from the competent authority as per applicable rules and regulations, if any. (b) Beyond one kilometer it shall be regulated as per the Zonal Master Plan.
11.	Small scale non-polluting industries.	Non-polluting industries as per classification of industries issued by the Central Pollution Control Board in February, 2016 and non-hazardous, small-scale and service industry, agriculture, floriculture, horticulture or agro-based industry producing products from indigenous materials from the Eco-sensitive Zone shall be permitted by the competent Authority.
12.	Felling of trees.	(a) There shall be no felling of trees in the forest or Government or revenue or private lands without prior permission of the Competent Authority in the State Government. (b) The felling of trees shall be regulated in accordance with the provisions of the concerned Central or State Act and the rules made thereunder.
13.	Collection of Forest produce or Non-Timber Forest produce.	Regulated as per the applicable laws.
14.	New wood based industry.	Regulated as per the applicable laws.
15.	Erection of electrical and communication towers and laying of cables and other infrastructures.	Regulated under applicable laws (underground cabling may be promoted).
16.	Commercial use of firewood.	Regulated as per the applicable laws.
17.	Infrastructure including civic amenities.	Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulations available guidelines.
18.	Widening and strengthening of existing roads and construction of new roads.	Taking measures of mitigation as per the applicable laws, rules and regulation and available guidelines.

19.	Undertaking other activities related to tourism like flying over the Eco-sensitive Zone area by hot air balloon, helicopter, drones, Microlites, etc.	Regulated as per the applicable laws.
20.	Protection of hill slopes and river banks.	Regulated as per the applicable laws.
21.	Movement of vehicular traffic at night.	Regulated for commercial purpose under applicable laws.
22.	Ongoing agriculture and horticulture practices by local communities along with dairies, dairy farming, aquaculture and fisheries.	Permitted as per the applicable laws for use of locals.
23.	Establishment of large-scale commercial livestock and poultry farms by firms, corporate and companies.	Regulated (except otherwise provided) as per the applicable laws except for meeting local needs.
24.	Discharge of treated waste water or effluents in natural water bodies or land area.	The discharge of treated waste water or effluents shall be avoided to enter into the water bodies and efforts shall be made for recycle and reuse of treated waste water. Otherwise the discharge of treated waste water or effluent shall be regulated as per the applicable laws.
25.	Commercial extraction of surface and ground water.	Regulated as per the applicable laws.
26.	Solid waste management.	Regulated as per the applicable laws.
27.	Introduction of exotic species.	Regulated as per the applicable laws.
28.	Eco-tourism.	Regulated as per the applicable laws.
29.	Commercial sign boards and hoardings.	Regulated as per the applicable laws.
30.	Open Well, Bore well, etc. for agriculture and other usages.	Regulated as per the applicable laws.
31.	Wind mills and turbines.	Regulated as per the applicable laws.
C. Promoted Activities		
32.	Rain water harvesting.	Shall be actively promoted.
33.	Organic farming.	Shall be actively promoted.
34.	Adoption of green technology for all activities.	Shall be actively promoted.
35.	Cottage industries including village artisans, etc.	Shall be actively promoted.
36.	Use of renewable energy and fuels.	Bio-gas, solar light etc. shall be actively promoted.
37.	Agro-Forestry.	Shall be actively promoted.
38.	Plantation of Horticulture and Herbals.	Shall be actively promoted.
39.	Use of eco-friendly transport.	Shall be actively promoted.
40.	Skill Development.	Shall be actively promoted.
41.	Restoration of degraded land/ forests/ habitat.	Shall be actively promoted.
42.	Environmental awareness.	Shall be actively promoted.

- 5. Monitoring Committee for Monitoring the Eco-Sensitive Zone Notification.** -For effective monitoring of the provisions of this notification under sub-section (3) of section 3 of the Environment (Protection) Act, 1986, the Central Government hereby constitutes a Monitoring Committee, comprising of the following, namely:-

S. No.	Constituent of the Monitoring Committee	Designation
(i)	Conservator of Forests, Mandi	Chairman;
(ii)	A representative of Non-governmental Organisation working in the field of environment to be nominated by the State Government	Member;
(iii)	Regional Executive Officer of State Pollution Control Board	Member;
(iv)	Senior Town Planner of the area	Member;
(v)	An expert in the area of Ecology and Environment to be nominated by the State Government	Member;
(vi)	One expert in Biodiversity to be nominated by the State Government	Member;
(vii)	Divisional Forest Officer, Wildlife , Kullu	Member;
(viii)	Divisional Forest Officer, Suket	Member Secretary.

- 6. Terms of reference.** – (1) The Monitoring Committee shall monitor the compliance of the provisions of this notification.

- (2) The tenure of the Monitoring committee shall be till further orders, provided that the non-official members of the Committee shall be nominated by the State Government from time to time.
- (3) The activities that are covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006, and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change for prior environmental clearances under the provisions of the said notification.
- (4) The activities that are not covered in the Schedule to the notification of the Government of India in the erstwhile Ministry of Environment and Forests number S.O. 1533 (E), dated the 14th September, 2006 and are falling in the Eco-sensitive Zone, except for the prohibited activities as specified in the Table under paragraph 4 thereof, shall be scrutinised by the Monitoring Committee based on the actual site-specific conditions and referred to the concerned regulatory authorities.
- (5) The Member-Secretary of the Monitoring Committee or the concerned Deputy Commissioner(s) shall be competent to file complaints under section 19 of the Environment Act, against any person who contravenes the provisions of this notification.
- (6) The Monitoring Committee may invite representatives or experts from concerned Departments, representatives from industry associations or concerned stakeholders to assist in its deliberations depending on the requirements on issue to issue basis.
- (7) The Monitoring Committee shall submit the annual action taken report of its activities as on the 31st March of every year by the 30th June of that year to the Chief Wildlife Warden in the State as per proforma appended at Annexure VI.
- (8) The Central Government in the Ministry of Environment, Forest and Climate Change may give such directions, as it deems fit, to the Monitoring Committee for effective discharge of its functions.

7. The Central Government and State Government may specify additional measures, if any, for giving effect to provisions of this notification.

8. The provisions of this notification shall be subject to the orders, if any passed or to be passed by the Hon'ble Supreme Court of India or High Court or the National Green Tribunal.

[F. No. 25/123/2015-ESZ-RE]

Dr. SATISH C. GARKOTI, Scientist 'G'

ANNEXURE- I

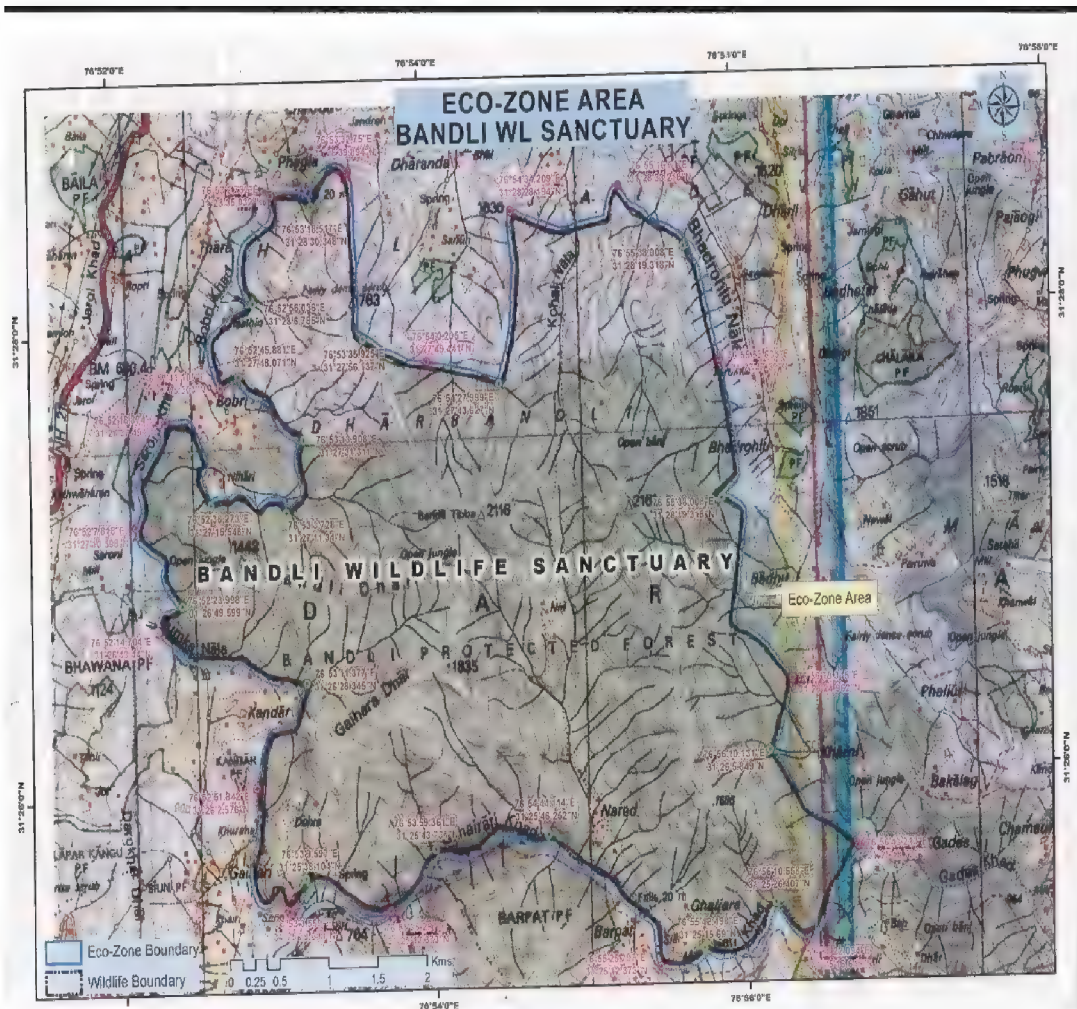
BOUNDARY DESCRIPTION OF BANDLI WILDLIFE SANCTUARY AND ITS ECO-SENSITIVE ZONE IN THE STATE OF HIMACHAL PRADESH

The said Eco-Sensitive Zone of the Bandli Wildlife Sanctuary is the 50 m wide strip along most of the existing boundaries except for the area along with Bharari Khad, Shawal Khad and Bhumka Nalla. The boundaries for the proposed "Eco-Sensitive Zone" are as under:-

- North :-** 50 meters strip along DPF Sariun, UPF Rangh, UPF Suwaru adjacent to the existing Bandli Wild Life Sanctuary from boundary pillar No. 61 to boundary pillar No. 80 of DPF Bandli..
- South: -** SHAWAL KHAD (Gair mumkin Khad) from boundary pillar No. 94 to boundary pillar No. 117 of DPF Bandli is including riverbed area of Shawal Khad
- East: -** 50meters strip along UPF Suwaru, UPF Bhadrohlu and UPF Hiun from boundary pillar No pillar No. 83 to boundary pillar No. 94 of DPF Bandli along the existing Bandli Wild File Sanctuary.
- West :-** 50 meters strip along BOBAR KHAD (Boundary No. 61 to boundary pillar No. 42 of DPF Bandli) including its river bed. BOBARI UPF (Boundary No. 42 to boundary pillar No. 7). river bed of Saroni Khad, UPF Kandar (from boundary No. 152 to boundary pillar No. 117 of DPF Bandli). The boundary along Bhumka Nalla and its river bed has been kept as such as the adjoining area is mostly private land.

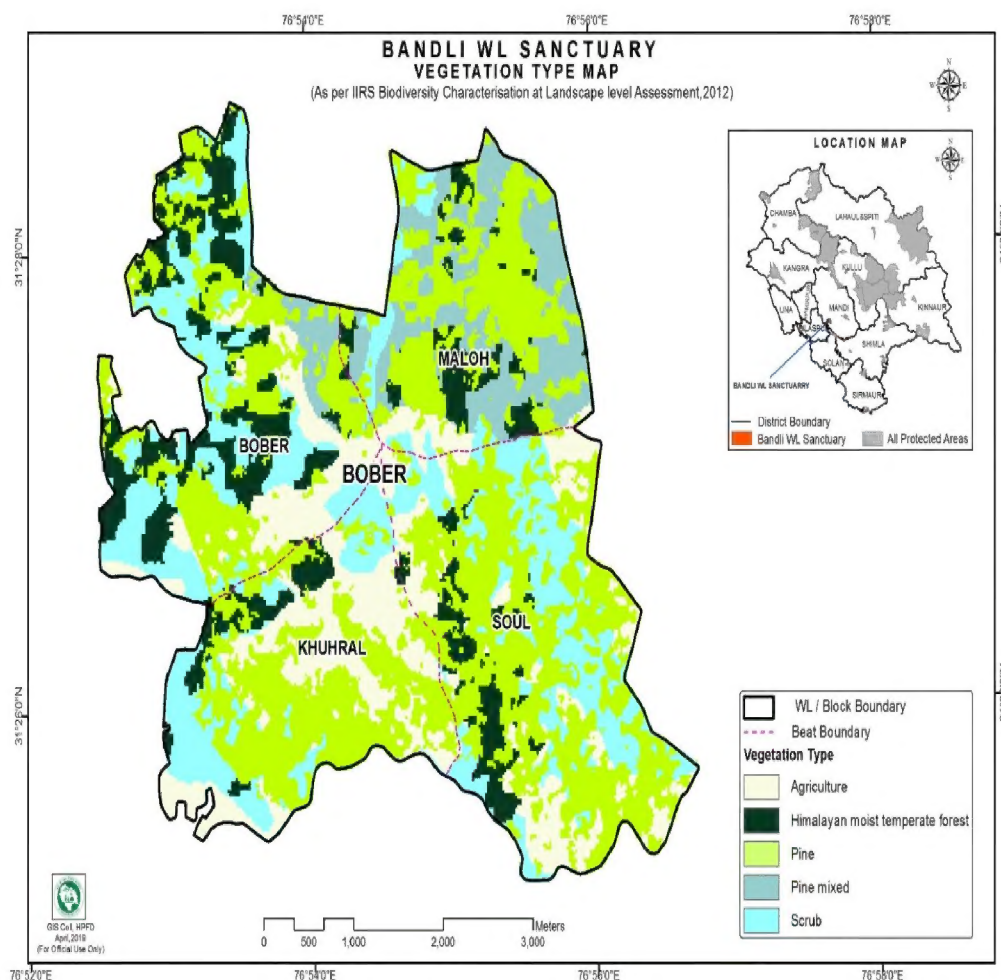
ANNEXURE- IIA

**MAP OF ECO-SENSITIVE ZONE OF BANDLI WILDLIFE SANCTUARY ALONG WITH
LATITUDE AND LONGITUDE OF PROMINENT LOCATIONS**



ANNEXURE- IIB

VEGETATION TYPE MAP OF BANDLI WILDLIFE SANCTUARY



ANNEXURE-III

TABLE A: GEO- COORDINATES ALONG BOUNDARY OFBANDLI WILDLIFE SANCTUARY

S. No.	GPS	Longitude	Latitude
1	E01	76° 52.085' E	31° 26.956'N
2	E02	76° 52.638'E	31° 27.238'N
3	E03	76° 53.154'E	31° 27.177'N
4	E04	76° 52.751'E	31° 27.715'N
5	E05	76° 53.012'E	31° 28.036'N
6	E06	76° 53.142'E	31° 28.410'N
7	E07	76° 53.615'E	31° 28.491'N
8	E08	76° 53.649'E	31° 27.869'N
9	E09	76° 54.620'E	31° 27.611'N
10	E010	76° 54.709'E	31° 28.247'N
11	E011	76° 55.400'E	31° 28.297'N
12	E012	76° 56.011'E	31° 27.060'N
13	E013	76° 56.459'E	31° 26.302'N

14	E014	76° 56.835'E	31° 25.638'N
15	E015	76° 55.602'E	31° 25.222'N
16	E016	76° 54.927'E	31° 25.721'N
17	E017	76° 53.725'E	31° 25.439'N
18	E018	76° 53.105'E	31° 25.602'N
19	E019	76° 52.934'E	31° 25.891'N
20	E020	76° 53.267'E	31° 26.519'N
21	E021	76° 52.513'E	31° 26.673'N

TABLE B: GEO-COORDINATES OF PROMINENT LOCATIONS OF ECO-SENSITIVE ZONE

Sr. No.	GPS	Longitude	Latitude
1	E01	76° 53.071' E	31° 25.599'N
2	E02	76° 52.835'E	31° 25.850'N
3	E03	76° 53.130'E	31° 26.354'N
4	E04	76° 53.231'E	31° 26.509'N
5	E05	76° 52.086'E	31° 27.005'N
6	E06	76° 52.396'E	31° 27.612'N
7	E07	76° 52.662'E	31° 27.277'N
8	E08	76° 53.163'E	31° 27.222'N
9	E09	76° 53.208'E	31° 27.475'N
10	E010	76° 52.732'E	31° 27.688'N
11	E011	76° 52.665'E	31° 27.877'N
12	E012	76° 52.959'E	31° 28.038'N
13	E013	76° 53.116'E	31° 28.324'N
14	E014	76° 53.504'E	31° 28.540'N
15	E015	76° 53.688'E	31° 27.881'N
16	E016	76° 54.586'E	31° 27.643'N
17	E017	76° 54.684'E	31° 28.280'N
18	E018	76° 55.387'E	31° 28.318'N
19	E019	76° 55.927'E	31° 28.015'N
20	E020	76° 56.072'E	31° 27.063'N
21	E021	76° 56.485'E	31° 26.297'N
22	E022	76° 56.858'E	31° 25.640'N

ANNEXURE-IV**LIST OF VILLAGE COMING UNDER ECO-SENSITIVE ZONE OF BANDLI WILDLIFE
SANCTUARY ALONG WITH GEO-COORDINATES**

1	Saron	76° 56 ' 409" E	31° 26 ' 060" N
---	-------	-----------------	-----------------

ANNEXURE-V

LEGAL STATUS OF FOREST FALLING IN THE ECO-SENSITIVE ZONE

Sr. No	Name of Range	Name of Beat	Name of UPF/DPF	B.P. No./From	B.P. No./to	(Map)Rmt.in CM	Length of Eco Sensitive Zone in meter	Width of Eco-Sensitive Zone in meter	Area in Sq. meter	Area in sq. Km.
1.	Suket	Nalni	DPF Sariun	61	62	1.2	180			
				62	63	1.4	210			
				63	64	1.9	285			
				64	65	3.3	495			
				65	67	2.3	345			
				67	68	3.0	450			
				68	69	7.7	1 155			
				69	70	5.5	825			
				70	71	4.0	600			
			Total Rmt.				4545	50	227250	0.23
2.	Suket	Nalni	UF Rangh	71	72	3.0	450			
				72	73	4.0	600			
				73	74	1.0	150			
				74	75	0.8	120			
			Total Rmt.				1320	50	66000	0.07
3.	Suket	Nalni	UF Suvvaru	75	76	1.2	180			
				76	77	0.5	75			
				77	78	0.4	60			
				78	79	1.5	225			
				79	80	2.0	300			
				80	81	1.2	180			
				81	82	3.3	495			
				82	83	3.8	570			
			Total Rmt.				2085	50	104250	0.10
4.	Suket	Nalni	UF Bhadrohlu	83	84	5.8	870			
				84	85	1.7	255			
				85	86	2.3	345			
			Total Rmt.				1470	50	73500	0.07
5.	Suket	Nalni	UF Huin	86	87	6.4	960			
				87	88	2.1	315			
				88	89	3.0	450			
			Total Rmt.				1725	50	86250	0.09
6.	Suket	Nalni	UF Kharni	89	90	4.3	645			
				90	91	2.4	360			

-15-B

				91	92	1.3	195			
				92	93	4.0	600			
				93	94	1.5	225			
			Total Rmt.				2025	50	101250	0.10

			Gair Mumkin Khad	94	117	5.7	5700	20	114000	0.11
7.	Kangoo	Dhavval	Private land	117	118	0.5	75			
				118	138	2.0	300			
				138	142	3-6	540			
				142	150	3.4	510			
			Net Rmt.				1425	50	71250	0.07
8.	Kangoo	Dehar	UF Kandar	150	Kandar	3.9	585	50	29250	0.03
9.	Kangoo	Dehar	Private land	Kandar	Bhumka Nala	3.7	555	50	27750	0.03
10.	Kangoo	Dehar	DPF Bhawana	Bhumka Nala	Elevation 1726	13.9	2085	50	104250	0.10
11.	Suket	Jarol	UF Saroni	Elevation 1726	Saroni Village	5.6	840	50	42000	0.04
12.	Suket	Nalani	Private Land	Saroni Village	7	7.5	1125	50	56250	0.06
13.	Suket	Nalani	UF Bobri	7	42	28.6	4290	75	321750	0.32
14.	Suket	Nalani	Private Land	42	61	17.4	2610	75	195750	0.19
GENERAL ABSTRACT										
Category of land				Area Eco-Sensitive Zone in Sq. Km.						
Demarcated Protected Forest (DPF)				0.33						
Un- Classified Forest Land (UF)				0.82						
Private Land				0.35						
Total area of the proposed Eco-Sensitive Zone.				1.50						

ANNEXURE –VI**Performa of Action Taken Report:-**

1. Number and date of meetings.
2. Minutes of the meetings: (mention noteworthy points. Attach minutes of the meeting as separate Annexure).
3. Status of preparation of Zonal Master Plan including Tourism Master Plan.
4. Summary of cases dealt with rectification of error apparent on face of land record (Eco-sensitive Zone wise). Details may be attached as Annexure.
5. Summary of cases scrutinised for activities covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
6. Summary of cases scrutinised for activities not covered under the Environment Impact Assessment Notification, 2006 (Details may be attached as separate Annexure).
7. Summary of complaints lodged under section 19 of the Environment (Protection) Act, 1986.
8. Any other matter of importance.